Index of Claims

Application/	Contro	No.
--------------	--------	-----

09/922,181 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHANNON ET AL.

Art Unit

Tara L. Garvey

1636

	/	Rejected
[	11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
٥١٥		-				Jack	<u></u>	_			
Final	Original	3/15/06									
	1	+	_	_		_	_				
	2	+		_							
	3	+								$\dashv$	
	4	+	-			-				$\dashv$	
	5	+					-	_	_	$\dashv$	
	6	+	_		$\vdash$			_		$\dashv$	
	1 2 3 4 5 6	+	-		-			-		-	
	ρ	+									
	8 9	+			$\vdash$						
	10	+	-		$\vdash$			—		$\dashv$	
<u> </u>	11	+			$\vdash$	_			-	-	
	12	+			$\vdash$		_	-	-	-	
	13	+	-		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	14	+	$\vdash$		Н	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	+	Н	$\vdash$					-		
	16	+	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	17	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	
	18	+	-	-	├─	_	-	-		Н	
	19	+		-	-	_				$\vdash$	
	20	+		-				$\vdash$		H	
	21	+		-		-					
	22	+		-	-		-				
	23	+		-	H		_				
	24	-	_	_	$\vdash$					-	
	25	+	_		┝╌					$\neg$	
	26	+		$\vdash$			-			H	
	27	-		$\vdash$	$\vdash$		_				
	28	+	_		-	-				H	
	29	_	$\vdash$				_			П	
	30	+					-				
	31	+		$\vdash$	_						
-	32	+		$\vdash$	П				_	Н	
	32 33	+	-							H	
	34	+	$\vdash$	Ι-			-			H	
	35	+	<u> </u>		Г					$\vdash$	
	36	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	$\vdash$				Н	
	37	+	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>				Н	
	38	+			Г	Г	_		$\vdash$	М	
	39	+			Г	Т	_	<u> </u>		М	
	40	+		$\vdash$	_					П	
	41	+								П	
	42	+									
	43	+	Ī	$\vdash$	Γ					П	
	44	+						Γ		П	
	45	+								П	
	46	+								П	
	47	+								П	
	48	T-	Г	T						П	
	49							$\vdash$		П	
	50									П	

The color of the	Claim					Date	<del></del>					Cla	im					Date	•			
1   *   51   52     3   *   53   53     4   *   55   55     6   *   55   56     7   *   58   59     9   *   58   59     10   *   60   60     11   *   61   61     12   *   62   63     13   *   64   64     15   *   65   66     17   *   66   67     18   *   68   69     20   *   70   71     21   *   72   72     23   *   73   74     22   *   75   75     26   *   76   77     28   *   79   30     31   *   88   89     29   *   77   72     28   *   78   82     33   *   88 <td></td> <td><b>"</b></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td>		<b>"</b>																				$\Box$
1   *   51   52     3   *   53   53     4   *   55   55     6   *   55   56     7   *   58   59     9   *   58   59     10   *   60   60     11   *   61   61     12   *   62   63     13   *   64   64     15   *   65   66     17   *   66   67     18   *   68   69     20   *   70   71     21   *   72   72     23   *   73   74     22   *   75   75     26   *   76   77     28   *   79   30     31   *   88   89     29   *   77   72     28   *   78   82     33   *   88 <td>  <u>:</u></td> <td>3/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ᅙ</td> <td>jing</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>:</u>	3/06										ᅙ	jing									
1   *   51   52     3   *   53   53     4   *   55   55     6   *   55   56     7   *   58   59     9   *   58   59     10   *   60   60     11   *   61   61     12   *   62   63     13   *   64   64     15   *   65   66     17   *   66   67     18   *   68   69     20   *   70   71     21   *   72   72     23   *   73   74     22   *   75   75     26   *   76   77     28   *   79   30     31   *   88   89     29   *   77   72     28   *   78   82     33   *   88 <td>  jr</td> <td>3/15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ı<u>ت</u>  </td> <td>)rig</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	jr	3/15										ı <u>ت</u>	)rig									
2		_														_	_					$\Box$
3   +   +   +   54   54   55   56   6   +   55   56   57   58   59   10   +   59   10   +   60   60   11   +   61   61   11   +   62   13   +   62   13   +   63   14   +   64   4   64   15   +   66   65   66   66   67   18   +   68   69   9		-											51	Ш				L.		_	_	
4 +   5 +   55   55   55   56   57   8   57   8   58   59   57   8   59   59   59   59   59   59   60	2			Ш	Ш				L	<u>L</u>			52	Ш				L	<u> </u>		<u> </u>	
5		-		Ш		Щ	Ш		<u> </u>					Ш				L.,				_
7   •   67   58   59     9   •   59   60   61   61   62   61   62   63   64   63   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60	4	_		Ш		Ш	Ш	_	_	<u> </u>					_			ļ			$\vdash$	_
7   •   67   58   59     9   •   59   60   61   61   62   61   62   63   64   63   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   69   60	5	-	<u> </u>	$\vdash$		Ш			<u> </u>	<u> </u>			55	$\vdash$					_	ļ		
8   *   9   *   58   59   60   60   61   61   62   63   64   62   63   63   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   66   66   67   68   68   68   69    69   70   70   71   72   72   72   72   72   73   73   74   72   73   74   74   74   74   74   76   76   76   76   76   76   77	6		<u> </u>	$\vdash$	-	Ш	Ш		_				56	Н	_	_		<del>  -  </del>		<u> </u>	<u> </u>	
9 *     10 *     59     60     61     11     11 *     62     63     63     64     65     63     64     65     66     66     66     66     66     67     68     67     68     69     70     71     72     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     73     74     77     77     77     77     77	1 /			Н	$\vdash$	Н	$\vdash\vdash$		-								_	-	_	H	$\vdash$	$\dashv$
10 +   60     11 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   73     28 +   76     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     33 +   84     33 +   88     33 +   88     33 +   88     33 +   84     33 +   84     33 +   84     33 +   84     33 +   84     33 +   84     33 +   84     33 +   85     36 +   86     37 +	0	-		H					<u> </u>				50	-					_	<u> </u>		$\dashv$
111 +   61     12 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   66     18 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   86     37 +   88     88   89     40 +   99     41 +   99     42 +   99     90   99     90   99	10		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>					_							
12 +   62     13 +   63     14 +   66     15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   75     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     86   83     37 +   88     88   89     40 +   99     41 +   92     43 +   93     44 +   94     98   99		_	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			61					-	-	H		$\dashv$
13 +   63     14 +   66     15 +   66     16 +   66     17 +   667     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   88     37 +   88     85   86     37 +   88     88   89     40 +   99     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   99     99   99	12	-				H	$\vdash$		-	-					-	-		-	-			$\dashv$
14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   667     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   77     29 +   78     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   96     47 +   97     98 +   99		-		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		-	┢┈				$\vdash$	-			-			۳,	$\dashv$
15 +   66     16 +   66     17 +   66     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     38 +   88     39 +   90     40 +   91     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     98 +   99	14	_				H	$\vdash$	-	-	-			64	$\vdash$	-	_						$\dashv$
16 +   66     17 +   68     18 +   68     19 +   70     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   82     33 +   84     35 +   84     36 +   86     37 +   88     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   95     46 +   96     47 +   97     48   99		_							-	_	1 1		65	$\vdash$	_	_		-	_			$\neg$
17 +   67     18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   85     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   96     47 +   98     49   99	16	-	Н	Н	Н	Н		-	_	<del>                                     </del>			66		$\neg$	_	_	_		H		$\dashv$
18 +   68     19 +   69     20 +   70     21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   73     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   99     90 +   99	17	_		Н	_	$\vdash$	$\vdash$			T				Н								
19 +   69     20 +   70     21 +   72     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   96     47 +   98     49   99		+												П								
20 +   70     21 +   71     22 +   73     23 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99		+											69	П								
21 +   71     22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     44 +   94     45 +   96     47 +   98     49   99	20	+											70									
22 +   72     23 +   73     24 +   74     25 +   75     26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99	21	+											71									
23   +   73   74     24   +   75   75     26   +   76   77     28   +   78   79     30   +   80   81     31   +   82   83     33   +   84   83     34   +   85   85     36   +   86   87     38   +   88   88     39   +   89   90     40   +   90   91     41   +   92   93     43   +   94   94     45   +   96   97     48   98   99	22	+									] [		72									
25   +     26   +     27   +     28   +     29   +     30   +     31   +     32   +     33   +     34   +     35   +     36   +     37   +     38   +     40   +     41   +     42   +     43   +     44   +     45   +     46   +     47   +     48   98     49   99	23	+									[											
26 +   76     27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99	24										[								L			
27 +   77     28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99		_				Ш				L.				Ш				<u> </u>		<u> </u>		$\Box$
28 +   78     29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99		$\vdash$		_	L_	Щ			_		[ ]		76					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$
29 +   79     30 +   80     31 +   81     32 +   83     33 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48   98     49   99		+		_	_	Ь			_	<u> </u>				Ш			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
30 +   80     31 +   81     32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48   98     49   99	28	-	<u> </u>			Щ			_	<u> </u>			78	Ш			_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	
31 + 81   32 + 82   33 + 83   34 + 85   35 + 85   36 + 86   37 + 88   38 + 88   39 + 89   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 96   47 + 97   48 98   49 99		-	_	H		$\Box$	_		_	<u> </u>			79	Н				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
32 +   82     33 +   83     34 +   84     35 +   85     36 +   86     37 +   88     39 +   89     40 +   90     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   96     47 +   97     48   98     49   99		-	_	$\vdash$	-	-			<u> </u>	$\vdash$			80	Н			-	$\vdash$	$\vdash$	├		
33   +     34   +     35   +     36   +     37   +     38   +     39   +     40   +     90   +     41   +     42   +     43   +     44   +     45   +     46   +     47   +     48   98     49   99		-		$\vdash$	H	H	$\vdash$	_	-	├				$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 88   39 + 89   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 96   47 + 97   48 98   49 99	32	<b>├</b>	<del> </del> —	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>			07			_	-	├		├	$\vdash$	$\vdash$
35 + 85   36 + 86   37 + 88   38 + 88   39 + 88   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 98   49 99		-	<del> </del>		-	-	-	-	$\vdash$					$\vdash$	-		ļ		-	-	-	$\vdash$
36 +   86     37 +   88     38 +   88     39 +   90     40 +   91     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48   98     49   99		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	H		$\vdash$	-			85	H			-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
37 +   87     38 +   88     39 +   90     40 +   91     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48   98     49   99	36	<b>├</b>			<del>                                     </del>	-	H		$\vdash$	$\vdash$	1 1		86	-			-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
38 +   88     39 +   90     40 +   91     41 +   91     42 +   92     43 +   93     44 +   94     45 +   95     46 +   96     47 +   97     48   98     49   99			-	-		-	H		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
39 + 89   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 98   49 99		_			H	-	_		┢═	<del> </del>			88	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
40 +   41 +   42 +   43 +   44 +   93   45 +   96   47 +   98   49	39	-		$\vdash$	$\vdash$	_		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	1			Н			Н	T	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
41 +   42 +   43 +   44 +   45 +   46 +   47 +   48     49	40	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$		1			Н				t		┢		$\vdash$
42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 98   49 99	41	٠.						_		$\vdash$	1		91									$\Box$
43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 98   49 99	42	+		П	Г						1		92	П			Г					$\Box$
44 + 94   45 + 95   46 + 96   47 + 97   48 98   49 99		+	Ī	T	Γ						1			П								
46 + 96   47 + 97   48 98   49 99	44	+									]											
47 + 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	45	+									]		95									
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	46	+											96									
49 99 99		+																				
		$\Box$																				
													99					L			<u> </u>	
	50		L_	L_		$\Box$	L	_	L	L.,	]	L	100	L			L	<u></u>	L	<u> </u>	L_	

Cla					Date	•				
Final	Original									
ίĒ										
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	105									
	105 106									
	107									
	108			_					L	
	109				L.,				_	
	110 111				_					L
	111									Ш
	112			<u> </u>					_	_
	113	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	$\perp \perp$
	113 114 115	L-	Ш	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	115	H		-		<del> </del>	<u> </u>			$\vdash$
	116	<u> </u>	-	-	-	⊢	<u> </u>		$\vdash$	Н
	116 117 118 119	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	Н
	110	-			-					
	120	-		-						Н
	120				┝	├			-	
	121	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				H	Н
	120 121 122 123	-			├	-	-	-	-	H
	124	-							$\vdash$	Н
	124 125 126 127 128 129 130	_	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		_		
	126		Г							
	127									
	128									
	129								<u> </u>	
	130						<u> </u>			
	131			ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	132 133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	133	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_		
	134	├—		H			<u> </u>	H	┝	$\vdash$
	135 136	├		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	137		-		├-	├	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$
	137 138	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	139	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	140			Г		Γ				П
	141									
	142									
	143					$\Box$				
_	144	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>	
	146	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	147	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<b>.</b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$
	148		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ь	<u> </u>
	149		<del> </del>	_	<u> </u>			<u> </u>		
	150	L	Щ	Ц.	Ц.		l	Ц.	L	<u>I</u>